

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**  
**(РУТ (МИИТ))**

**АННОТАЦИЯ К**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Нормирование в области градостроительной деятельности**

Направление подготовки: 08.03.01 – Строительство

Направленность (профиль): Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: Заочная

**Общие сведения о дисциплине (модуле).**

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- освоение комплекса теоретических знаний и практических действий, направленных на обоснованное определение стоимости строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов на всех этапах инвестиционно-строительного цикла, включая разработку, аудит, защиту сметной документации и применение современных цифровых инструментов и федеральных информационных систем для решения профессиональных задач ценообразования.

Задачами освоения учебной дисциплины является:

- Освоение теоретических и нормативно-правовых основ градостроительной и сметной деятельности, архитектуры сметно-нормативной базы, структуры сметной стоимости и методов государственного регулирования;

- развитие практических умений по расчету объемов строительных работ на основе проектной документации, подбору и применению сметных нормативов, составлению всех видов сметной документации (локальных, объектных смет, сводных сметных расчетов), расчету начальной

максимальной цены контракта и проведению сметного аудита;

- формирование автоматизированных навыков работы в специализированных программных комплексах для выпуска сметной документации, обоснования цен во ФГИС ЦС и извлечения объемов работ из BIM-моделей (5D BIM).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).